

TUGAS AKHIR

**STUDI PEMBENIHAN IKAN HIAS SUMATRA (*Puntius tetrazona*) SKALA
RUMAH TANGGA DI DESA BANJAR ANYAR KECAMATAN KRAS
KABUPATEN KEDIRI PROPINSI JAWA TIMUR**

KH. TK 1 42/06

*Abd
S*

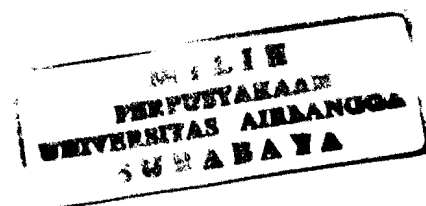


OLEH :

SANI KUSUMA ABDILLAH

TEMANGGUNG – JAWA T M GAH

**PROGRAM STUDI D-3 TEKNOLOGI KESEHATAN IKAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2006**



**STUDI PEMBENIHAN IKAN HIAS SUMATRA (*Puntius tetrazona*) SKALA
RUMAH TANGGA DI DESA BANJAR ANYAR KECAMATAN KRAS
KABUPATEN KEDIRI PROPINSI JAWA TIMUR**


**Praktek Kerja Lapang sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya pada Program Studi D-3 Teknik Kesehatan Ikan
Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga**

Oleh :

SANI KUSUMA ABDILLAH

NIM. 060310T

**Mengetahui,
Ketua Program Studi D-3
Teknik Kesehatan Ikan,**



Ir. Agusrono, M.Kes.
NIP. 131 576 471

**Menyetujui,
Dosen Pembimbing,**



Rr. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si
NIP. 132 176 928

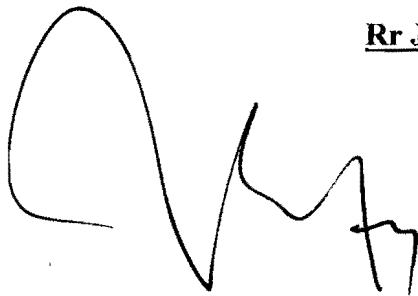
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh – sungguh, kami berpendapat bahwa laporan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini, baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar

Ahli Madya

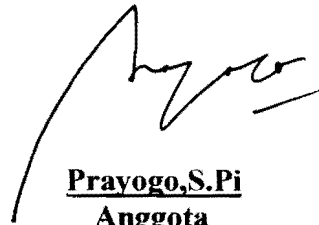
Menyetujui,
Panitia Penguji,



Rr Juni Triastuti, S. Pi., M. Si
Ketua



Ir. Agustono, M. Kes.
Anggota



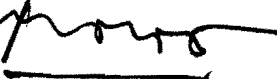
Prayogo, S. Pi
Anggota

Surabaya, 25 Juli 2006

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Prof. Dr. Ismudiono, MS, Drh
NIP. 130 687 297

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil Praktek Kerja Lapangan pembenihan ikan sumatra (*Puntius tetrazona*) di desa Banjar Anyar, kecamatan Kras, kabupaten Kediri, Jawa Timur dapat disimpulkan :

- Kegiatan pembenihan ikan sumatra meliputi persiapan kolam, persiapan induk, pemijahan, dan penanganan benih. Usaha pembenihan ikan sumatra dilakukan dengan teknik pembenihan alami dengan menggunakan perbandingan induk 1:1. Usaha pembenihan yang dilakukan di lokasi menggunakan induk dengan jumlah 50 pasang. Suhu yang berkisar di lokasi antara 24° – 26° C.
- Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan dalam teknik pembenihan adalah faktor lingkungan yaitu melimpahnya sumber air, modal usaha yang dibitruhkan relatif sedikit, letaknya yang strategis.
- Sedangkan faktor yang mempengaruhi kegagalan usaha pembenihan adalah bagaiman acara penanggulangan penyakit.

5.2 Saran

Pada usaha pembenihan Ikan Sumatra sebaiknya pergantian air untuk kolam pembesaran tidak hanya dilakukan satu bulan sekali saja atau pada waktu larva ikan akan dipindahkan, karena pergantian air pada kolam pembesaran seharusnya dilakukan setiap tiga hari sekali. Tujuan dilakukannya pergantian air setiap tiga hari sekali adalah sebagai cara penanggulangan terhadap bahaya hama dan penyakit yang sering menyerang pada larva maupun induk ikan. Selain itu makanan yang akan diberikan pada ikan sebaiknya menggunakan dosis atau ukuran tertentu agar dapat mengetahui banyaknya pakan yang dibutuhkan ikan selain itu juga agar tidak terjadi kelebihan pakan didalam kolam, karena dapat mengakibatkan kualitas air kolam menjadi turun.